

QXT ThreeElements

Check Interface

运营商三要素验证接口说明文档

深圳市企讯通科技有限公司

2022-8-28

信息成就未来，信息创造价值。

文档目录

QXT Phone Check Interface 运营商三要素验证接口说明文档.....	1
 深圳市企讯通科技有限公司 2022-8-28	1
运营商三要素验证接口的基本特点:	3
企讯通运营商三要素验证接口:	3
1. 运营商三要素验证检测查询接口.....	3
1.1. 请求地址.....	3
1.2. 参数说明.....	4
1.3. 响应数据.....	4
2. Code 错误代码表.....	5

运营商三要素验证接口的基本特点：

企讯通运营商三要素验证接口是通过信令检测技术，验证身份证号、手机号、姓名是否一致，并返回身份证的基本信息，包括性别、生日、身份证归属地及手机的基本信息，如手机归属地、运营商等信息。支持移动、联通、电信三网手机号三要素的验证，直连运营商数据源，数据实时更新，纯实时高质量接口。

承诺：结果具体准确性和、实时性，不经过本地缓存数据库。运营商三要素验证接口，具有实时性，系统直连于三大运营商**实时**返回查询结果，非缓存库，非本地数据库数据返回，准确率高，用户通过手机号与姓名的传入即可查询该号码是否一致，返回结果具有实时性、准确性等特点。

企讯通运营商三要素验证接口：

企讯通运营商三要素验证接口响应速度快，响应时间基本在 100 毫秒左右返回。

以下为压力测试时的数据日志：

接口编码方式采用统一的 UTF-8，请求方式采用 HTTP REST，支持 GET/POST 方式。

提供 http 和 https 调用类型。

请求地址如下：

标准 http 协议 url 地址: <http://ps.szqxt.com/>

标准 https 协议 url 地址: <https://ps.szqxt.com/>

本平台在提供接口的同时也向用户开放 web 管理查询界面，请与管理员索取。

1. 运营商三要素验证检测查询接口

客户端向服务端查询号码状态：

1.1. 请求地址

地址 1: http://ps.szqxt.com/Phone_ThreeElements

地址 2: https://ps.szqxt.com/Phone_ThreeElements

请求方式可以 POST 和 GET 方式，建议采用 POST 方式，默认返回为 JSON 格式

1.2. 参数说明

参数名称	类型	是否必传	说明	示例
apikey	string	是	用户唯一标识, 帐户信息	7c11272au708345c834b8ue81ac78972
mobile	string	是	需要验证的号码	目前仅支持单个号码的查询
name	string	是	需要验证的姓名	张三
certcode	string	是	需要验证的身份证号	430*****1019

例如: http://ps.szqxt.com/Phone_Phone_ThreeElements?apikey=7c11272au708345c839b8ue81ac78972&mobile=16717707933&certcode=430*****1019

1.3. 响应数据

```
{
  code: 0,
  reason: "Succ",
  result: {
    Mobile: "13798361236",
    Name: "曹伟建",
    Certcode: "430*****1019",
    Status: "一致",
    Sex: "男",
    Birthday: "19800828",
    Phone_area: "广东-深圳",
    Cert_area: "湖南省-株洲市-芦淞区",
    Now_isp: "中国移动"
  }
}
```

以下是在浏览器测试返回的数据:



```
ps.szqxt.com/Phone_ThreeElements?apikey=...&mobile=13798361236&name=曹伟建&certcode=430*****1019
{
  code: 0,
  reason: "Succ",
  result: {
    Mobile: "13798361236",
    Name: "曹伟建",
    Certcode: "430*****1019",
    Status: "一致",
    Sex: "男",
    Birthday: "19800828",
    Phone_area: "广东-深圳",
    Cert_area: "湖南省-株洲市-芦淞区",
    Now_isp: "中国移动"
  }
}
```

字段	说明
code	请求结果，0，其它为错误，具体见文档尾处的 code 错误代码表
reason	对应 code 的返回说明，如 Succ 表示请求成功
result	包含多项值，如下表格
Mobile	查询的手机号码
Name	查询的姓名
Status	号码状态，是否一致
Sex	男/女
Birthday	生日
Phone_area	号码归属地，格式为：省-市检测结果
Cert_area	身份证归属地，格式为：省-市-县检测结果
Now_isp	所查询的号码当前使用的运营商，主要为中国移动，中国联通、中国电信、其它运营商（虚拟运营商）

2. Code 错误代码表

错误代码	具体含义
0	请求成功
1	请求参数缺失,apikey 长度不对,查询的手机号码长度不对,查询的手机号码有误
-1	apikey 信息不匹配(用户信息不正确)apikey 不正确
-2	查询的手机号码长度不对
-3	请填写正确的手机号码
-4	未查询到相关信息或填写正确的手机号码再查询
-5	当前余额不足发起本次查询请求,请与供应商联系
-8	系统错误,请稍候再试
-9	ip 地址鉴权失败